

Una nueva especie de *Telipogon* Kunth (Orchidaceae: Telipogoninae) del Perú

DAVID E. BENNETT, Jr.
Francisco Tudela Varela 229
Miraflores, Lima 18, Perú

ERIC A. CHRISTENSON
1646 Oak Street Sarasota,
FL 34236, U.S.A.

Resumen

Se describe e ilustra una nueva especie de *Telipogon* Kunth. *Telipogon sayakoi* D. E. Benn. & Christenson es una especie hermana de *T. vampyrus* Braas & Horich endémica de Costa Rica.

Abstract

A new species of *Telipogon* Kunth is described and illustrated. *Telipogon sayakoi* D. E. Benn. & Christenson is a sister species to the Costa Rica *T. vampyrus* Braas & Horich.

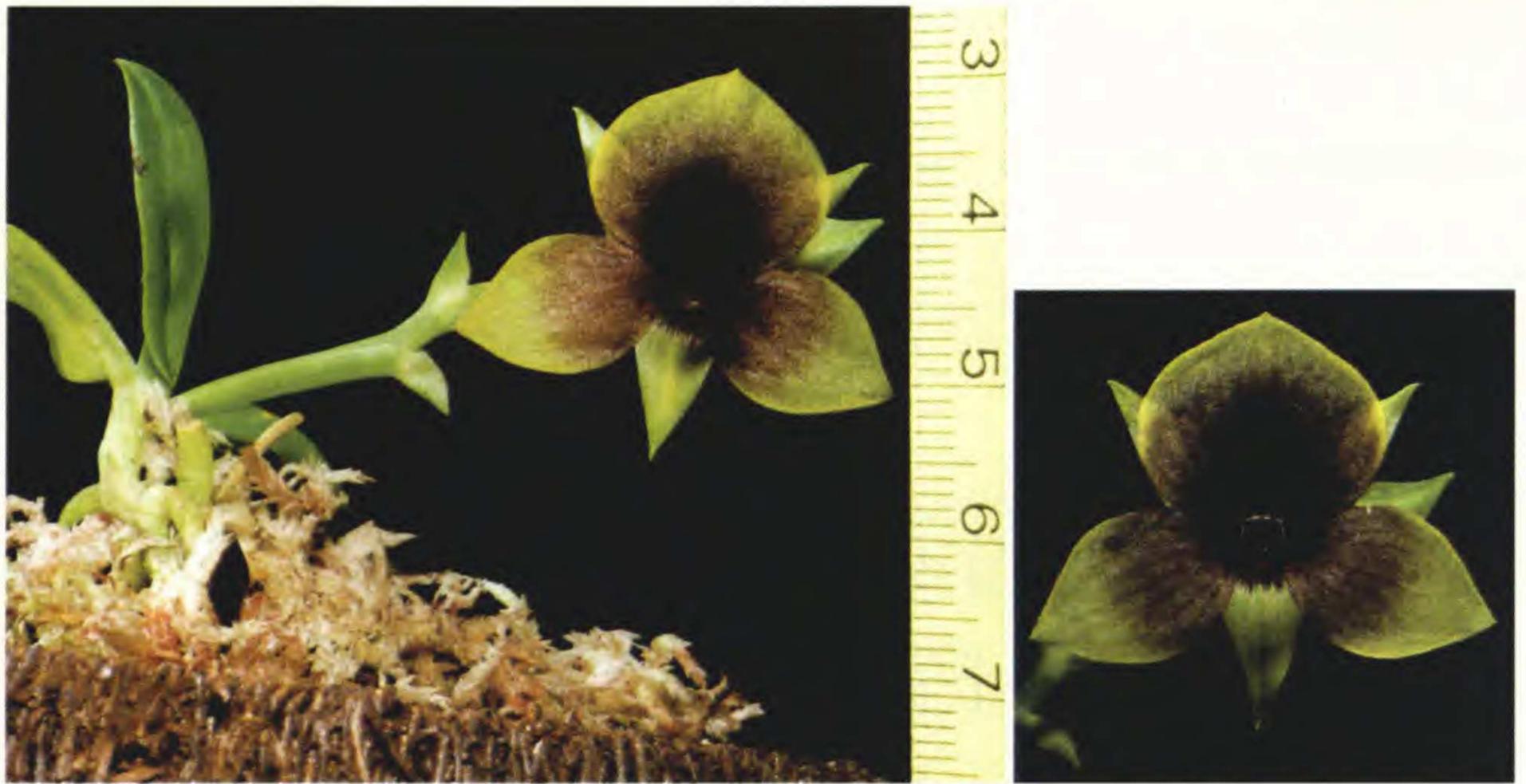
Introducción

El género *Telipogon* Kunth está compuesto de aproximadamente 100 especies nativas en los bosques fríos y mojados del sur de Centro América (Dodson & Escobar, 1987) y en los países Andinos de América del Sur. Schweinfurth (1961) registró solamente 16 especies en Perú. Con la adición de nuevas especies (Bennett & Fernández, 1992) y nuevos registros, hoy se reconocen 28 especies (Brako & Zarucchi, 1993). En esta oportunidad describimos una especie excepcional con los pétalos y labelo densamente pubescentes.

Telipogon sayakoi D. E. Benn. & Christenson, sp. nov. (Fig. 1)

TIPO: PERU. Dpto. Pasco. Prov. Oxapampa; 2500 m, 27 mayo 1999, Hort, INRENA 008, L. Cristóbal E. ex Bennett 7917 (Holótipo: Herb. Bennettianum).

Species haec Telipogon vampyrus Braas et Horich similis sed petalis late ellipticis et labello 11-nervatis differt.



Miniaturas **epífitas** con varias raíces gruesas y carnosas en la porción basal del tallo. **Tallos** hasta 5 cm de alto. **Hojas** 3-4, oblongo-elípticas, articuladas a las vainas imbricadas conduplicadas, agudas, verde brillantes, coriáceas, 3-5 x 1,0 cm. **Inflorescencia** un racimo pedunculado corto, erecto, el pedúnculo complanado, hasta 5 cm de largo, las brácteas florales ovadas, agudas, 0,6 X 0,3 cm. **Ovario** alargado, triangular arriba, 3,3 cm de largo. **Flores** 3-4 en pronta sucesión, los sépalos verdes claros, los pétalos verde-amarillentos cubiertos basalmente con pelos color borgoña, el callo bajo púrpura con pubescencia corta aterciopelada entre pelos más largos color borgoña, la columna púrpura borgoña, la mitad inferior finamente pubescente, arriba con tres ramilletes densas de cerdas color borgoña oscuro, la antera ocre, el viscidio marrón granate, el estípite hialino, los polinios amarillo-brillantes. **Sépalos** similares, ovados, agudos, cóncavos, filudamente carinados, 3 venas, 1,2 x 0,6 cm. **Pétalos** ligeramente oblicuos, anchamente elípticos, abruptamente agudos, 7 venas, márgenes basales ciliadas, 1,6 X 1,0 cm. **Labelo** sin lóbulos, sesil, transverso, suborbiculado, abruptamente corto-acuminado, 11 venas, márgenes basales ciliadas, 1,4 x 1,6 cm, el callo bajo, convexo, hirsuto y densamente pubescente. **Columna** muy corta y fornida, 0,5 x 0,5 cm, margen del estigma obtuso-redondeada, densamente cubierta con pubescencia corta, el dorso y costados de la columna adornados con tres ramilletes de setas erectas; la **antera** con dos celdas, 0,3 x 0,2 cm; el **polinario** 0,5 cm de largo, el **viscidio** uncinado, 0,3 x 0,04 cm, el **estípite** angostamente lanceolado, márgenes revolutas, 0,3 x 0,04 cm.

Telipogon sayakoi es distinguida de todas las otras especies Peruanas del género por llevar pubescencia en el 1/3-1/2 basal de los pétalos y labelo. Dentro del Perú *T. sayakoi* es más similar al poco conocido *T. gymnostele* Rchb.f. que se distingue por pétalos con 5 venas y un labelo angosto de 0,8 cm de ancho y 7 venas.

Aunque es similar superficialmente a un número de especies con tallos cortos e inflorescencias cortas de pocas flores, *T. sayakoi* es más parecida a la especie costarricense

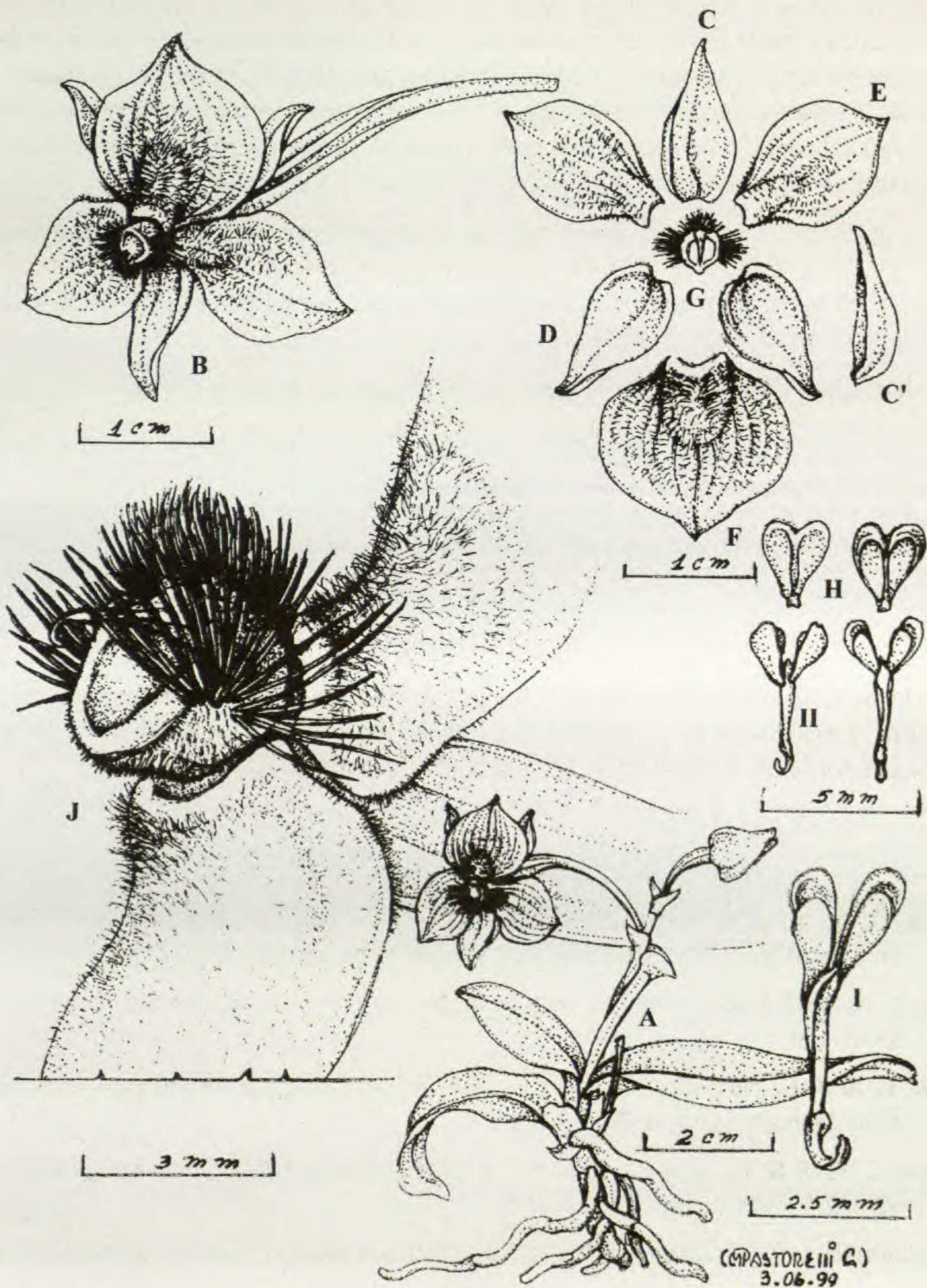


Fig. 1. *Telipogon sayakoi* D. E. Benn. & Christenson: A. Planta en flor; B. Flor con el ovario; C. Sépalo dorsal (envés); C'. Sépalo dorsal (perfil); D. Sépalo lateral; E. Pétalo; F. Labelo; G. Columna (de frente); H. Antera (vista anterior y posterior); I. Polinario (envés), 4 polinios, el estípite y el viscidio en gran aumento; II. Polinario (vista anterior y posterior); J. Columna, base del labelo, callo y base del pétalo en gran aumento. (del. de Bennet 7917: Herb. Bennettianum, por M. Pastorelli C.).

T. vampyrus Brass & Horich (Braas, 1982). Estas son las dos únicas especies en el género con los pétalos y labelo densamente pubescentes. Los pétalos de *T. vampyrus* son lanceolados con los ápices largo-acuminados, con una longitud total hasta 2,5 cm. En contraste, los pétalos de *T. sayakoi* son elípticos con ápices agudos abruptos y solamente tienen una longitud de 1,6 cm. Las flores de *T. sayakoi* son casi redondas, disimilares a las flores más abiertas de *T. vampyrus* en la cual los pétalos son más alargados y aliformes.

Las flores y especialmente el labelo de *T. vampyrus* son pigmentados más oscuramente que las de *T. sayakoi*. El labelo de *T. vampyrus* con 15-17 venas es casi totalmente púrpura y con venas púrpuras mas oscuras, mientras el color base del labelo de *T. sayakoi* con sólo 11 venas es verde amarillento.

Distribución y ecología: Endémica del bosque de neblina mojado muy fresco. *Telipogon sayakoi* es conocida solamente de la colección tipo que floreció desde la última mitad de Abril y todo el mes de Mayo.

Etimología: Nombrada en honor de la Princesa Japonesa Sayako en conmemoración del primer centenario de la llegada al Perú de los primeros emigrantes japoneses.

Agradecimientos

Damos las gracias cortésmente a Lucio Cristóbal E. colector de esta nueva especie intrigante, y especialmente a INRENA por cultivar exitosamente la planta tipo. También agradecemos a Mario Pastorelli C. por la ilustración de la especie.

Literatura citada

- Bennet, D. E., Jr. & R. Fernández G. 1992. Four new *Telipogon* (Orchidaceae) from the Peruvian Andes. Publ. Mus. Hist. Nat. UNMSM(B) 36:1-11.
- Braas, L. A. 1982. Ergänzungen zur Gattung *Telipogon* H.B.K. (Orchidaceae). Die Orchidee 33:91-100.
- Brako, L. & J. L. Zarucchi. 1993. Catalogue of the flowering plants and gymnosperms of Peru. Monogr. Syst. Bot. 45:1-1286.
- Dodson, C. H. & R. Escobar R. 1987. The *Telipogons* of Costa Rica. Orquideologia 17:3-69, 73-137.
- Schweinfurth, C. 1961. *Telipogon*. In: Orchids of Peru. Fieldiana (Bot.) 30(4):946-958.